

प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी अपनी प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से कर लें। यदि ओ० एम० आर० उत्तर पत्रक व प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक भिन्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें।

Level : 3
PGT : For Lecturer

Exam. - 2018
ECONOMICS

Sub. Code No. : 3308

प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं ओ०एम०आर० क्रमांक
Question-Booklet Serial No. & O. M. R. Serial No.

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)

SET : A

अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____
Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : _____
Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : _____ अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____
Name of Candidate Signature of Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet	40	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	150	समय Time	2½ hours
---	----	--	-----	-------------	----------

निरीक्षक के हस्ताक्षर / Signature of Invigilator : _____

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने तथा उत्तर पत्रक में अपने विवरण भरने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पुस्तिका व उत्तर पत्रक की क्रम संख्या गलत अंकित हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। इसके पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा। यदि किसी अभ्यर्थी को प्रश्न-पुस्तिका में दिए गए किसी भी प्रश्न में कोई त्रुटि होने का संदेह हो तो इसके लिए अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्ति के उपरान्त प्रतिवेदन देने के लिए अवसर दिया जाएगा। अतः अभ्यर्थी निर्धारित अवसर के दौरान इस सम्बन्ध में अपना प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर के बाद, इस सम्बन्ध में प्राप्त प्रतिवेदनों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

यदि किसी प्रश्न में हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम का प्रश्न ठीक माना जाएगा।

If there is any variance between Hindi and English Version of any question then English Version would be considered correct.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश / INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :

- ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न-पुस्तिका पढ़ने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें। (The OMR Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to read the Question Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue/black ball point pen only.)
- परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है। (The test is of two-and-half hours duration and consists of 150 questions. There is no negative marking.)
- अपने विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। (Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/darkening responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in darkening the responses on the answer sheet.)
- प्रथम 10 मिनट में, यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए पर्यवेक्षक को तुरन्त अवगत करवाएँ। (Within first 10 minutes, also ensure that your Question Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Question Booklet and the Answer Sheet.)

5. लेवल-3 (प्रवक्ता के लिए)	5. Level-3 (For Lecturer)
भाग-I : बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र० 1 से प्र० 30)	Part-I : Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)
भाग-II : भाषा : (प्र० 31 से प्र० 60) (हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)	Part-II : Language : (Q. 31 to Q. 60) (Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)
भाग-III : सामान्य अध्ययन : (प्र० 61 से प्र० 90) (मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 10 प्रश्न, सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)	Part-III : General Studies : (Q. 61 to Q. 90) (Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)
भाग-IV : अर्थशास्त्र (प्र० 91 से प्र० 150)	Part-IV : Economics (Q. 91 to Q. 150)

नोट : कृपया इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें। (Please read other remaining instructions given on the last page of this booklet.)

भाग – I / PART – I

बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र / CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए **सबसे उचित** विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.

- | | |
|--|--|
| <p>1. निम्नांकित में से कौन-सी संकल्पना सुप्रसिद्ध 'बोबो डॉल' प्रयोग से संबंधित है ?</p> <p>(1) अंतर्दृष्टि अधिगम
(2) निरीक्षणात्मक अधिगम
(3) नैतिक विकास
(4) अनुबंधित अनुक्रिया</p> <p>2. फ्रायड के मनोलैंगिक विकास के सिद्धांत की 'लैंगिक अवस्था' का आयु-विस्तार, एरिकसन के मनोसामाजिक विकास की निम्नांकित में से किस अवस्था के समतुल्य है ?</p> <p>(1) विश्वास बनाम अविश्वास
(2) स्वायत्तता बनाम शर्म एवं संदेह
(3) पहल बनाम अपराध बोध
(4) पहचान बनाम भूमिका भ्रम (Role Confusion)</p> <p>3. किशोरों का यह महसूस करना 'सभी मेरी ओर देख रहे हैं' को संज्ञा दी जा सकती है :</p> <p>(1) व्यक्तिगत मिथक
(2) काल्पनिक दर्शक
(3) एनोरेक्सिया नर्वोसा
(4) बुलिमिया नर्वोसा</p> <p>4. अनुप्रयुक्त व्यवहार विश्लेषण (Applied Behaviour Analysis or ABA) निम्नांकित में से किस सिद्धांत पर आधारित है ?</p> <p>(1) शास्त्रीय अनुबंधन
(2) क्रिया प्रसूत अनुबंधन
(3) अंतर्दृष्टि अधिगम
(4) निरीक्षणात्मक अधिगम</p> | <p>1. Which of the following concept is derived from famous 'Bobo Doll' experiment ?</p> <p>(1) Insightful learning
(2) Observational learning
(3) Moral development
(4) Conditioned response</p> <p>2. The age range of Genital Stage of Freud's theory of Psycho-sexual development is similar to which of the following stage of Erikson's theory of Psycho-social development ?</p> <p>(1) Trust vs mistrust
(2) Autonomy vs shame & doubt
(3) Initiative vs guilt
(4) Identity vs role confusion</p> <p>3. The feeling of adolescents, "Everyone is looking at me", can be termed as :</p> <p>(1) Personal fable
(2) Imaginary audience
(3) Anorexia Nervosa
(4) Bulimia Nervosa</p> <p>4. Applied Behaviour Analysis is based on principles of :</p> <p>(1) Classical conditioning
(2) Operant conditioning
(3) Insightful learning
(4) Observational learning</p> |
|--|--|

[A]

5. 'युवा किशोरों की यह मान्यता कि वे पूर्णतया किसी अन्य व्यक्ति से भिन्न हैं', को जाना जाता है :
- (1) व्यक्तिगत मिथक
 - (2) काल्पनिक दर्शक
 - (3) आत्म ज्ञान
 - (4) आत्मोद्घाटन
6. निरीक्षणात्मक अधिगम के चार तत्वों का **सही** क्रम क्या है ?
- (1) अवधान → अभिप्रेरणा → धारण करना → पुनरुत्पादन
 - (2) अवधान → धारण करना → पुनरुत्पादन → अभिप्रेरणा
 - (3) अवधान → पुनरुत्पादन → धारण करना → अभिप्रेरणा
 - (4) अवधान → धारण करना → अभिप्रेरणा → पुनरुत्पादन
7. निम्नांकित में से कौन-सा कथन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत के संदर्भ में **सही नहीं** है ?
- (1) यह इस मान्यता पर आधारित है कि विकास एक असतत प्रक्रिया है।
 - (2) यह इस मान्यता पर आधारित है कि बच्चे सम्मिलन एवं आत्मसातीकरण द्वारा सीखते हैं।
 - (3) यह इस मान्यता पर आधारित है कि विकास एक सतत प्रक्रिया है।
 - (4) यह इस मान्यता पर आधारित है कि संज्ञानात्मक विकास चार चरणों में होता है।
8. जीवन स्पेस (क्षेत्र) की संकल्पना, एक भाग है :
- (1) शास्त्रीय अनुबंधन का
 - (2) क्रिया प्रसूत अनुबंधन का
 - (3) अंतर्दृष्टि अधिगम का
 - (4) लेविन क्षेत्र सिद्धांत का

[4]

5. 'Young teen-agers often believe that they are completely unlike any one else.' This phenomenon is known as :
- (1) Personal fable
 - (2) Imaginary Audience
 - (3) Self realization
 - (4) Self disclosure
6. What is the **correct** sequence of four elements of observational learning ?
- (1) Attention → Motivation → Retention → Reproduction
 - (2) Attention → Retention → Reproduction → Motivation
 - (3) Attention → Reproduction → Retention → Motivation
 - (4) Attention → Retention → Motivation → Reproduction
7. Which of the following statement is **not** true about the theory of cognitive development given by Jean Piaget ?
- (1) It believes that development is a discontinuous process.
 - (2) It assumes that children learn through assimilation and accommodation.
 - (3) It believes that development is a continuous process.
 - (4) It believes that cognitive development takes place in four different stages.
8. The concept of 'Life Space' is a part of :
- (1) Classical conditioning
 - (2) Operant conditioning
 - (3) Insightful learning
 - (4) Lewin's field theory

Level-3/3308

9. नकारात्मक पुनर्बलन एवं दंड में क्या संबंध है ?
- (1) दोनों किसी अनुक्रिया को सुदृढ़ बनाते हैं।
 - (2) दोनों किसी अनुक्रिया को कमजोर करते हैं।
 - (3) नकारात्मक पुनर्बलन किसी अनुक्रिया को दृढ़ बनाता है जबकि दंड किसी अनुक्रिया को कमजोर बनाता है।
 - (4) नकारात्मक पुनर्बलन किसी अनुक्रिया को कमजोर बनाता है जबकि दंड किसी अनुक्रिया को दृढ़ बनाता है।
10. यदि एक क्रिया की आवृत्ति किसी दूसरी क्रिया/कार्य से अधिक है तब पहली क्रिया का उपयोग, दूसरी क्रिया/कार्य जिसकी आवृत्ति कम है, के लिए पुनर्बलन के रूप में किया जा सकता है। यह सिद्धांत है :
- (1) प्रीमैक का सिद्धांत
 - (2) थॉर्नडाइक का सिद्धांत
 - (3) स्किनर का सिद्धांत
 - (4) पावलोव का सिद्धांत
11. निम्नांकित में से कौन-सा स्थिर अंतराल पुनर्बलन का उदाहरण **नहीं** है ?
- (1) प्रतिमाह वेतन प्राप्त करना
 - (2) एक व्यस्त नंबर डायल करना
 - (3) आवधिक रूप से दंत-जाँच के लिए जाना
 - (4) प्रतिवर्ष वेतनवृद्धि मिलना
12. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर की विशेषता **नहीं** है ?
- (1) देखने और सुनने की समस्या
 - (2) सामाजिक अन्तर्क्रिया में समस्या
 - (3) शाब्दिक और अशाब्दिक सम्प्रेषण में समस्या
 - (4) आवर्त्यात्मक/बारम्बार व्यवहार
9. What is the relationship between negative reinforcement and punishment ?
- (1) Both tend to strengthen a response
 - (2) Both tend to weaken a response
 - (3) Negative reinforcement strengthens a response whereas punishment weakens a response.
 - (4) Negative reinforcement weakens a response whereas punishment strengthens a response.
10. If one activity occurs more often than another, it can be used to reinforce the activity that occurs less often. This principle is known as :
- (1) Premack's principle
 - (2) Thorndike's principle
 - (3) Skinner's principle
 - (4) Pavlov's principle
11. Which of the following is **not** an example of fixed interval schedule of reinforcement ?
- (1) Getting salary every month
 - (2) Dialing a busy number
 - (3) Having a periodic dental checkups
 - (4) Getting increment every year
12. Which of the following option is **not** a characteristic of Autism Spectrum Disorder ?
- (1) Problem in vision and hearing
 - (2) Problem in social interaction
 - (3) Problem in verbal and nonverbal communication
 - (4) Repetitive behaviour

[A]

13. किम ने अपना मोबाइल नंबर बदलकर नया नंबर लिया। जब किसी ने उसका नया नंबर पूछा तब वह उसके सिर्फ तीन अंक ही याद कर पायी। इसका कारण निम्नांकित में से हो सकता है :

- (1) क्षरण
- (2) पूर्वसक्रिय व्यवधान
- (3) दमन
- (4) पश्चगमन

14. निम्नांकित में से कौन-सा कथन वाइगोत्स्की के समाज-सांस्कृतिक सिद्धांत के संदर्भ में सही **नहीं** है ?

- (1) बच्चे जो कार्य स्वयं, बिना सहायता के, पूरा कर सकते हैं, उन्हें करते हुए वे बहुत कम सीखते हैं।
- (2) निकटस्थ विकास का क्षेत्र, इस सिद्धांत का एक भाग है।
- (3) यह बालक के संज्ञानात्मक विकास में भाषा के महत्त्व की उपेक्षा करता है।
- (4) यह संज्ञानात्मक विकास में समाज एवं संस्कृति की भूमिका पर बल देता है।

15. ब्लूम के वर्गीकरण के अनुसार, निम्नांकित में से कौन-सा संज्ञानात्मक क्षेत्र का एक उपक्षेत्र **नहीं** है ?

- (1) अनुप्रयोग
- (2) विश्लेषण
- (3) संश्लेषण
- (4) अनुक्रिया

16. मस्तिष्क के प्री-फ्रंटल कॉर्टेक्स के द्वारा निम्नांकित में से कौन-सा कार्य नियंत्रित **नहीं** होता है ?

- (1) शारीरिक परिचालन
- (2) चिंतन
- (3) समस्या समाधान
- (4) दृष्टि एवं श्रवण

[6]

13. Kim changed her mobile number; and got a new number. When some-one asked her new number she could recall only three digits of her new mobile number. The cause behind it may be :

- (1) Decay
- (2) Proactive Interference
- (3) Suppression
- (4) Regression

14. Which of the following is **not** true about the socio-cultural theory of Vygotsky ?

- (1) Children learn very little from performing tasks they can already do independently.
- (2) Concept of Zone of Proximal Development (ZPD) is a part of it.
- (3) It ignores the importance of language in cognitive development.
- (4) It emphasizes role of socio-cultural environment in cognitive development.

15. As classified by Bloom, which one of the following is **not** a subdomain of cognitive domain ?

- (1) Application
- (2) Analysis
- (3) Synthesis
- (4) Responding

16. Which of the following is **not** controlled by pre-frontal cortex of brain ?

- (1) Body Movement
- (2) Thinking
- (3) Problem solving
- (4) Vision & Hearing

Level-3/3308

17. किशोर बालकों के दिवास्वप्न के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

- (1) यह सक्रिय खेल का एक प्रकार है।
- (2) दिवास्वप्न के दौरान किशोर जो भूमिका स्वीकार करते हैं वह नायक का होता है।
- (3) इसमें मानसिक के बजाय शारीरिक क्रिया ज्यादा होती है।
- (4) इसमें शारीरिक के बजाय मानसिक क्रिया ज्यादा होती है।

18. एक किशोर यह महसूस करता है कि अब तक उसके जैसा गहरा प्यार किसी ने नहीं किया है। यह द्योतक है :

- (1) काल्पनिक दर्शक का
- (2) व्यक्तिगत मिथक का
- (3) आत्म-परिचय/पहचान का
- (4) पहचान संकट का

19. वाक्यांश 'एक हाथ में छह एवं दूसरे हाथ में आधा दर्जन' निम्नांकित में से किस प्रकार के द्वंद्व की सर्वोत्तम व्याख्या है ?

- (1) उपागम - परिहार द्वंद्व की
- (2) परिहार - परिहार द्वंद्व की
- (3) उपागम - उपागम द्वंद्व की
- (4) द्वय उपागम - परिहार द्वंद्व की

20. ब्रॉनफेनब्रेनर के 'पारिस्थितिकीय तंत्र' के सिद्धांत के अनुसार निम्नांकित में से कौन-सा बालक के 'बृहत् क्षेत्र' में समाहित **नहीं** है ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) विद्यालय | (2) मूल्य |
| (3) कानून | (4) रीति रिवाज |

17. Which of the following is **not** true about Day Dreaming among adolescents ?

- (1) It is a form of active play.
- (2) The roles adolescents adopt in day dreaming are heroic.
- (3) It involves more physical activity than mental.
- (4) It involves more mental activity than physical.

18. A teenager feels that no one has ever been as deeply in love as he is. It indicates :

- (1) Imaginary Audience
- (2) Personal fable
- (3) Self identity
- (4) Identity crisis

19. The phrase, 'six on one hand, and half a dozen on other' best describes which of the following type of conflict ?

- (1) Approach - Avoidance conflict
- (2) Avoidance - Avoidance conflict
- (3) Approach - Approach conflict
- (4) Double Approach - Avoidance conflict

20. According to Ecological systems theory of Bronfenbrenner, which of the following does **not** belong to Macro system of the child ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) School | (2) Values |
| (3) Laws | (4) Customs |

[A]

[8]

21. पुरस्कार के संबंध में निम्नांकित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?
- (1) यह रिश्वत का एक प्रकार है।
 - (2) यह वांछनीय व्यवहार में वृद्धि करता है।
 - (3) यह एक रुचिकर उद्दीपक है।
 - (4) यह अनुक्रिया को दृढ़ करने के लिए दिया जाता है।
22. 'सर्जनात्मकता का निवेश सिद्धांत' दिया गया है :
- (1) बिने एवं साइमन द्वारा
 - (2) कैरोल एवं कैटल द्वारा
 - (3) स्टर्नबर्ग एवं लुबर्ट द्वारा
 - (4) वाटसन एवं रेनर द्वारा
23. "विकास के इस चरण में बच्चे अपनी आँख, कान, हाथ एवं अन्य संवेदी अंगों के द्वारा चिंतन करते हैं।"
- यह कथन निम्नांकित में से किस संज्ञानात्मक विकास की अवस्था की सर्वोत्तम व्याख्या है ?
- (1) संवेदी गामक अवस्था
 - (2) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
 - (3) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
 - (4) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था
24. निम्नांकित में से किन्हें बाल-अध्ययन का संस्थापक माना जाता है ?
- (1) अल्फ्रेड बिने
 - (2) थियोडोर साइमन
 - (3) जी० स्टेनले हॉल
 - (4) बी० एफ० स्किनर
25. निम्नांकित में से कौन-सा किशोरावस्था के अपरिपक्व चिंतन का उदाहरण **नहीं** है, जैसा कि एलकिन्ड द्वारा बताया गया है ?
- (1) आदर्शवाद
 - (2) वाद-विवाद की प्रवृत्ति
 - (3) सुनिश्चितता/आग्रहिता
 - (4) विशिष्टता की प्रवृत्ति

21. Which of the following is **not** true about a reward ?
- (1) It is a type of bribe.
 - (2) It increases desirable behaviour.
 - (3) It is a pleasant stimulus.
 - (4) It is given to strengthen the response.
22. The 'investment theory of creativity' is given by :
- (1) Binet and Simons
 - (2) Carrol and Cattle
 - (3) Sternberg and Lubart
 - (4) Watson and Ryner
23. "At this stage of development, children think with their eyes, ears, hands and other sense organs."
- The above statement best describes which of the following stage of cognitive development ?
- (1) Sensori motor stage
 - (2) Pre-operational stage
 - (3) Concrete operational stage
 - (4) Formal operational stage
24. Which of the following is the founder of Child Study Movement ?
- (1) Alfred Binet
 - (2) Theodore Simon
 - (3) G. Stanley Hall
 - (4) B. F. Skinner
25. Which of the following is **not** a form of immaturity of thinking during adolescence as proposed by Elkind ?
- (1) Idealism
 - (2) Argumentativeness
 - (3) Assertiveness
 - (4) Specialness

Level-3/3308

26. निम्नांकित में से कौन-सी शिक्षण व्यूहरचना लोकतांत्रिक **नहीं** है ?

- (1) समस्या समाधान
- (2) परियोजना
- (3) खोज
- (4) प्रदर्शन

27. थॉर्नडाइक द्वारा दिये गये 'प्रयास एवं त्रुटि' सिद्धांत का कौन-सा नियम 'पुनर्बलन' की संकल्पना के समतुल्य है ?

- (1) उपयोग का नियम
- (2) अनुपयोग का नियम
- (3) प्रभाव का नियम
- (4) तत्परता (तैयारी) का नियम

28. 'मॉडलिंग' एक प्रभावी शिक्षण युक्ति है :

- (1) दृष्टि बाधिता युक्त बच्चों के लिए
- (2) अधिगम अक्षमता युक्त बच्चों के लिए
- (3) अम्लीय आक्रमण प्रभावितों के लिए
- (4) बौद्धिक अक्षमता युक्त बच्चों के लिए

29. उच्च बुद्धि का निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक सर्वोत्तम है ?

- (1) बुद्धि परीक्षण में 103 अंक प्राप्त करना
- (2) स्मृति से कविता पाठ करना
- (3) उच्च ग्रेड प्राप्त करना
- (4) पृष्ठपोषण के पश्चात् समान गलती को न दोहराना

30. एक बच्चा क्रोधित होकर अपने सहपाठी को ठीक उसी प्रकार मारता है जैसा उसे उसके घर में उसे सजा दी जाती है। यह उदाहरण है :

- (1) क्रिया प्रसूत अनुबंधन का
- (2) शास्त्रीय अनुबंधन का
- (3) निरीक्षणात्मक अधिगम का
- (4) अंतर्दृष्टि अधिगम का

26. Which of the following is **not** a democratic teaching strategy ?

- (1) Problem solving
- (2) Project
- (3) Discovery
- (4) Demonstration

27. Which law of 'Trial and Error' given by Thorndike is similar to the concept of 'reinforcement' ?

- (1) Law of Use
- (2) Law of Disuse
- (3) Law of Effect
- (4) Law of Readiness

28. 'Modelling' is an effective teaching method for :

- (1) Children with visual impairment
- (2) Children with learning disability
- (3) Acid Attack Victims
- (4) Children with intellectual disability

29. Which of the following is best indicator of high intelligence ?

- (1) Scoring 103 on an IQ test
- (2) Reciting poem from memory
- (3) Earning high grades
- (4) Not making the same mistakes after receiving feedback

30. A child angrily hits a playmate in the same way that he has been punished at home. It is an example of :

- (1) Operant conditioning
- (2) Classical conditioning
- (3) Observational learning
- (4) Insightful learning

[A]

[10]

भाग – II / PART – II

भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) / LANGUAGES (HINDI & ENGLISH)

[हिन्दी / HINDI]

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

31. वार्तनिक दृष्टि से अशुद्ध शब्द छाँटिए :

- (1) प्राणिमात्र
- (2) सम्पर्कित
- (3) आभिजात्य
- (4) कार्रवाई

32. सन्धि की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) तोय + धार = तोयाधार
- (2) विश्व + मित्र = विश्वामित्र
- (3) मूसल + धार = मूसलाधार
- (4) सत्य + नाश = सत्यानाश

33. प्रत्यय की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) निपुण + य = नैपुण्य
- (2) ईश्वर + य = ऐश्वर्य
- (3) भगिनी + य = भागिनेय
- (4) विशिष्ट + य = वैशिष्ट्य

34. समास की दृष्टि से कौन-सा विकल्प असंगत है ?

- (1) पंत द्वारा प्रणीत = पंत प्रणीत
- (2) पवन से चलने वाली चक्की = पनचक्की
- (3) वह जो चक्षु से श्रवण करे = चक्षुश्रवा
- (4) समाचार के लिए पत्र = समाचारपत्र

35. एकवचन से बहुवचन बने शब्दों में असंगत को छाँटिए :

- (1) डाकुओं
- (2) तरबुजों
- (3) वधुएँ
- (4) भालुओं

36. किस विकल्प में 'अलुक् तत्पुरुष' समास का प्रयोग हुआ है ?

- (1) मनसिज
- (2) दिग्विजय
- (3) सर्वव्याप्त
- (4) कूपमंडूक

37. 'कमरे में कोई हँस रहा है' - वाक्य में प्रयुक्त सर्वनाम है :

- (1) निश्चयवाचक
- (2) अनिश्चयवाचक
- (3) प्रश्नवाचक
- (4) पुरुषवाचक

38. 'विशेषण पदों' के विकारक तत्त्व कौन-कौन-से हैं ?

- (1) लिंग और वचन
- (2) लिंग, वचन और कारक
- (3) लिंग और कारक
- (4) काल, वाच्य एवं पुरुष

Level-3/3308

39. किस शब्द में 'वर्णागम व्यंजन सन्धि' का प्रयोग **नहीं** हुआ है ?

- (1) श्रीच्छाया
- (2) प्रच्छन्न
- (3) मृच्छकटिक
- (4) मातृच्छाया

40. 'यह बालिका फूल से भी कोमल है' - उक्त वाक्य विशेषण की दृष्टि से किस अवस्था का वाचक है ?

- (1) मूलावस्था
- (2) उत्तरावस्था
- (3) उत्तमावस्था
- (4) इनमें से कोई नहीं

41. निम्न में से किस विकल्प में स्त्रीलिंग वाचक शब्द है ?

- (1) आँसू
- (2) टेसू
- (3) रतालू
- (4) ससुराल

42. 'करणकारक' युक्त वाक्य चुनिए :

- (1) कानों सुनी बात सत्य होती है।
- (2) वे सिनेमा देखने गए हैं।
- (3) ललिता गुरुजी से कथक सीखती है।
- (4) इस साहसी छात्र ने एक बच्चे को नदी में डूबने से बचाया।

43. वर्ण-विचार की दृष्टि से **असंगत** विकल्प चुनिए :

- (1) एक ही स्थान से उच्चरित दो सवर्ण स्वरों के योग से निर्मित स्वर उत्पत्ति के आधार पर 'दीर्घ स्वर' कहलाते हैं; जबकि भिन्न-भिन्न स्थानों से उच्चरित दो विजातीय स्वरों के योग से निर्मित स्वर 'संयुक्त स्वर' कहलाते हैं।
- (2) अनुस्वार व्यंजनों की प्रकृति है; जबकि अनुनासिक स्वरों की प्रकृति है।
- (3) जिन स्वरों के उच्चारण में हवा नाक से नहीं अपितु केवल मुख से निकलती है उन्हें 'सानुनासिक' स्वर कहा जाता है जबकि जिन स्वरों के उच्चारण में वायु मुख के साथ-साथ नासिका से भी निकलती है उन्हें 'निरनुनासिक स्वर' कहा जाता है।
- (4) हिन्दी वर्णमाला में श ष स ह वर्ण संघर्षी हैं जबकि च छ ज झ आदि वर्ण स्पर्श संघर्षी हैं।

44. 'हमसफ़र अगर एक-दूसरे को समझ लें तो जीवन आसान हो जाएगा' - उक्त वाक्य किस काल से संबंधित है ?

- (1) हेतुहेतुमद् भविष्य (2) संभाव्य भविष्यत्
- (3) सामान्य भविष्यत् (4) संदिग्ध वर्तमान

45. 'शब्दकोश' में शब्दानुक्रम की दृष्टि से निम्न में से **सही** (आरोही) क्रम वाला विकल्प है :

- (1) क्लिष्ट, क्रम, क्तांति, क्षण
- (2) क्षण, क्रम, क्तांति, क्लिष्ट
- (3) क्रम, क्तांति, क्लिष्ट, क्षण
- (4) क्तांति, क्रम, क्लिष्ट, क्षण

[A]

[12]

[अंग्रेजी / ENGLISH]

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

46. Choose the word in which the prefix dis – is *incorrectly* used :

- (1) Disbelief
- (2) Disobedience
- (3) Discomfort
- (4) Discussion

47. Complete the sentence using the *correct* option :

George has travelled a lot. He
speak four languages.

- (1) may (2) can
- (3) need (4) must not

48. Choose the *correct* option for the blank given :

He found her blue ford escort in the car park. vehicle was locked and the lights were off.

- (1) A (2) An
- (3) The (4) zero article

49. They rested when evening came.

The underlined group of words in the above sentence is a/an :

- (1) Adjective clause
- (2) Noun clause
- (3) Adverb clause
- (4) Conjunction clause

50. Choose the word with the *incorrect* suffix 'ship' :

- (1) Friendship (2) Membership
- (3) Relationship (4) Argueship

51. Which of the options given below is the *correct* indirect form of the given sentence ?

He said, 'I have passed the examination'.

- (1) He said that he had passed the examination.
- (2) He told I have passed.
- (3) He said he must have passed the examination.
- (4) He informed us of his passing.

52. Choose the *correct* synonym of the word 'contaminate' :

- (1) Defile (2) Rehabilitate
- (3) Detach (4) Valid

Level-3/3308

53. Choose the *correct* plural of the word 'species' :

- (1) Specis
- (2) Species
- (3) Speceis
- (4) Speciees

54. Choose the *correct* preposition for the blank given below :

She had great affection her grandchildren.

- (1) within (2) into
- (3) against (4) for

55. The old man was tired of walking.

The underlined word in the sentence is used as a :

- (1) Participle
- (2) Gerund
- (3) Noun
- (4) Adverb

56. Choose the *correct* form of the verb :

Gymnastics my favourite sport.

- (1) is (2) are
- (3) were (4) do

57. Choose the *correct* option of the underlined phrasal verb :

We must cut down expenses or we will be getting into debt.

- (1) Reduce in size or amount
- (2) Appear
- (3) Expose
- (4) Rise to the surface

58. Choose the *correct* form of the verb 'play' from the options below :

They (play) since four O'clock.

- (1) have played
- (2) will play
- (3) play
- (4) have been playing

59. Choose the *correct* past tense and past participle of the verb 'Begin' :

- (1) Began, Begun
- (2) Begun, Begun
- (3) Begin, Began
- (4) Begun, Began

60. Choose the *correct* synonym of the word 'Pinnacle' :

- (1) Peak (2) Pass
- (3) Foothills (4) Deep

[A]

[14]

भाग – III / PART – III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

[मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्रमता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान / QUANTITATIVE APTITUDE, REASONING ABILITY AND G.K. & AWARENESS]

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

61. प्रत्येक संख्या 10, 12, 15 तथा 18 से पूर्ण विभाजित होने वाला न्यूनतम पूर्ण वर्ग है :

- (1) 876 (2) 900
(3) 981 (4) 1024

62. C का पिता A है और D, B का पुत्र है। A का भाई E है। अगर D की बहन C है, तो B और E का क्या सम्बन्ध है ?

- (1) पुत्री
(2) साला
(3) पति
(4) साली

63. किसी सांकेतिक भाषा में 'CERTAIN' का कूट शब्द 'XVIGZRM', 'SEQUENCE' का कूट शब्द 'HVJFVMXV' हो, तो 'MUNDANE' शब्द का कूट होगा :

- (1) NFMWZMX
(2) NFMWMZX
(3) NFMWZMV
(4) NFWMZMV

61. The least perfect square number which is exactly divisible by :

10, 12, 15 and 18

- (1) 876 (2) 900
(3) 981 (4) 1024

62. A is the father of C and D is the son of B. E is the brother of A. If C is the sister of D, how is B related to E ?

- (1) Daughter
(2) Brother-in-law
(3) Husband
(4) Sister-in-law

63. In a certain code, 'CERTAIN' is coded as 'XVIGZRM', 'SEQUENCE' is coded as 'HVJFVMXV', then how would 'MUNDANE' be coded ?

- (1) NFMWZMX
(2) NFMWMZX
(3) NFMWZMV
(4) NFWMZMV

Level-3/3308

64. निम्न में से कौन-सा शब्द "DICTIONARY" के अक्षरों का प्रयोग करते हुए **नहीं** बनाया जा सकता है ?

- (1) RATION
(2) DAIRY
(3) NATION
(4) ACTION

65. यदि P, Q का भाई है, R, P का पिता है, S, T का भाई है, T, Q की बेटी है, तो S के चाचा कौन हैं ?

- (1) R (2) Q
(3) T (4) P

66. "BRIGHTER" शब्द के अक्षरों के कितने ऐसे युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

- (1) 4 (2) 2
(3) 1 (4) 3

67. यदि $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$ हो, तो $\left(\frac{4}{7} - \frac{2y-x}{2y+x}\right)$ का मान है :

- (1) $\frac{1}{7}$
(2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{1}{3}$
(4) 1

64. Which of the following words **cannot** be formed by using letters of word "DICTIONARY" ?

- (1) RATION
(2) DAIRY
(3) NATION
(4) ACTION

65. If P is brother of Q, R is father of P, S is brother of T. T is daughter of Q, then paternal uncle of S is :

- (1) R (2) Q
(3) T (4) P

66. How many pairs of the letters does the word "BRIGHTER" contain in such that the two letters of the pair have as many letters between them in the word as there are in the English alphabet ?

- (1) 4 (2) 2
(3) 1 (4) 3

67. If $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$, then value of $\left(\frac{4}{7} - \frac{2y-x}{2y+x}\right)$ is :

- (1) $\frac{1}{7}$
(2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{1}{3}$
(4) 1

[A]

[16]

68. एक व्यापार में, A व C के निवेश का अनुपात 2 : 1 है जबकि A व B के बीच निवेश का अनुपात 3 : 2 है। यदि उनका कुल लाभ रुपये 1,573 हो, तो B को कितना धन मिलेगा ?

- (1) 363 रु०
(2) 484 रु०
(3) 605 रु०
(4) 726 रु०

69. एक आदमी अपने पुत्र से 14 वर्ष आयु में बड़ा है, दो वर्ष बाद, उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की दुगुनी होगी। तो पुत्र की वर्तमान आयु क्या है ?

- (1) 8 वर्ष
(2) 10 वर्ष
(3) 12 वर्ष
(4) 14 वर्ष

70. श्रृंखला में त्रुटि पूर्ण संख्या ज्ञात कीजिए :

10, 12, 28, 90, 360, 1850

- (1) 12 (2) 28
(3) 90 (4) 360

71. 28 आम के पेड़ों, 42 सेब के पेड़ों व 21 संतरे के पेड़ों को पंक्ति के आधार पर इस प्रकार से लगाया जाना है कि इसमें प्रत्येक पंक्ति में केवल एक ही प्रकार के समान संख्या में पेड़ हों। तो सभी पेड़ों को लगाने के लिए न्यूनतम पंक्तियों की संख्या होगी :

- (1) 9 (2) 10
(3) 11 (4) 13

68. In a business, A and C invested amounts in the ratio 2 : 1, whereas the ratio between amounts invested by A and B was 3 : 2. If their total profit is Rs. 1,573. How much amount B will receive ?

- (1) Rs. 363
(2) Rs. 484
(3) Rs. 605
(4) Rs. 726

69. A man is 14 years older than his son. After two years, his age will be twice the age of his son. The present age of his son is :

- (1) 8 years
(2) 10 years
(3) 12 years
(4) 14 years

70. Find the wrong number in the series :

10, 12, 28, 90, 360, 1850

- (1) 12 (2) 28
(3) 90 (4) 360

71. There are 28 mango trees, 42 apple trees and 21 orange trees have to be planted in rows such that each row contains the same number of trees of one variety only. The minimum number of rows in which the above trees may be planted is :

- (1) 9 (2) 10
(3) 11 (4) 13

Level-3/3308

72. A की चाल B से दुगुनी तथा B की चाल C से तिगुनी है, यदि किसी दूरी को C, 54 मिनट में तय करता है, तो B कितने समय में तय करेगा ?

- (1) 9 मिनट (2) 18 मिनट
(3) 12 मिनट (4) 15 मिनट

73. यदि आयताकार प्लॉट की लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 50% तथा 20% बढ़ाई जाती है, तो इसके क्षेत्रफल में कितने गुना वृद्धि होगी ?

- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$
(3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{4}{5}$

74. 10 लीटर दूध में 8% पानी है, इसमें कितना शुद्ध दूध मिलाया जाए जिससे इस मिश्रण में पानी 4% रह जाये ?

- (1) 6 लीटर (2) 8 लीटर
(3) 10 लीटर (4) 15 लीटर

75. यदि $\sin A - \cos A = 0$ हो, तो $\sin^4 A + \cos^4 A$ का मान होगा :

- (1) 0 (2) 1
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{3}{4}$

76. एक नाव, निश्चित दूरी को अनुप्रवाह में $\frac{1}{2}$ घण्टे में तय करती है जबकि उसी दूरी को वापसी में $1\frac{1}{2}$ घण्टे में तय करती है यदि नदी 5 किमी प्रति घण्टा की गति से बहती है, तो स्थिर पानी में नाव की गति ज्ञात कीजिए :

- (1) 10 किमी/घण्टा (2) 12 किमी/घण्टा
(3) 13 किमी/घण्टा (4) 15 किमी/घण्टा

72. A is twice as fast as B and B is thrice as fast as C. If some distance is covered by C in 54 minutes, then in how much time will B cover ?

- (1) 9 minutes (2) 18 minutes
(3) 12 minutes (4) 15 minutes

73. If the length and breadth of a rectangular plot be increased by 50% and 20% respectively, then how many times will its area be increased ?

- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$
(3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{4}{5}$

74. 10 litres of milk contains 8% water. What quantity of pure milk should be added to this mixture to reduce this to 4% water ?

- (1) 6 litres (2) 8 litres
(3) 10 litres (4) 15 litres

75. If $\sin A - \cos A = 0$, then the value of $\sin^4 A + \cos^4 A$ is :

- (1) 0 (2) 1
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{3}{4}$

76. A boat covers a certain distance downstream in $\frac{1}{2}$ hour, while it comes back in $1\frac{1}{2}$ hours. If the speed of the stream be 5 kmph. What is the speed of the boat in still water ?

- (1) 10 kmph (2) 12 kmph
(3) 13 kmph (4) 15 kmph

[A]

[18]

77. यदि किसी कोड भाषा में 'pit dar na' का तात्पर्य "तुम अच्छे हो", 'dar tok pa' का तात्पर्य "अच्छा और बुरा" 'tim na tok' का तात्पर्य "वे बुरे हैं"। उसी भाषा में "वे" के लिए कौन-सा शब्द है ?

- (1) tim (2) tok
(3) na (4) pit

78. यदि 'दक्षिण-पूर्व' को 'पूर्व', उत्तर-पश्चिम को 'पश्चिम' 'दक्षिण-पश्चिम' को 'दक्षिण' कहा जाता है तथा इसी प्रकार आगे भी रहता है, तो 'उत्तर' को क्या कहा जाएगा ?

- (1) दक्षिण (2) उत्तर-पश्चिम
(3) उत्तर-पूर्व (4) उत्तर

79. एक तीन अंकों की संख्या $4p3$ में 984 जोड़ने पर एक चार अंकों की संख्या $13q7$ प्राप्त होती है। यदि $13q7$, 11 से भाज्य है, तो $(q - p)$ का मान होगा :

- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 11

80. दिए गए समीकरण को संतुलित करने तथा '*' चिन्हों के प्रतिस्थापन के लिए गणितीय चिन्हों का सही क्रम समूह चुनिए :

$$9 * 7 * 2 * 3 * 10$$

- (1) $\times \div + =$ (2) $- + \times =$
(3) $+ - \times =$ (4) $\times + = -$

77. If in a code language 'pit dar na' means "you are good", 'dar tok pa' means "good and bad", 'tim na tok' means "they are bad". In the same language which word stands for "they" ?

- (1) tim (2) tok
(3) na (4) pit

78. If 'South-East' is called 'East', North-West is called 'West' 'South-West' is called 'South' and so on, what will 'North' be called ?

- (1) South (2) North-West
(3) North-East (4) North

79. A three digit number $4p3$ is added to 984 to get a four digit number $13q7$. If $13q7$ is divisible by 11, then the value of $(q - p)$ will be :

- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 11

80. Select the correct combination of mathematical signs to replace '*' signs and to balance the given equation :

$$9 * 7 * 2 * 3 * 10$$

- (1) $\times \div + =$ (2) $- + \times =$
(3) $+ - \times =$ (4) $\times + = -$

81. खिलाड़ी, जिसने 2018 के एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीता :
- (1) नेहा गोयल
(2) बजरंग पूनिया
(3) विकास कृष्ण यादव
(4) सीमा पूनिया
82. निम्नलिखित में से कौन-सी नदिका साहिबी में समाहित **नहीं** होती है ?
- (1) दोहन (2) कसावटी
(3) इन्दौरी (4) दृशद्वती
83. क्षेत्र जिसमें कर्नल जेराड ने 1857 के क्रांतिकारियों के विरुद्ध आक्रमण का नेतृत्व किया :
- (1) पानीपत (2) रोहतक
(3) मेवात (4) नारनौल
84. जनगणना-2011 के आधार पर हरियाणा की पुरुष साक्षरता दर है :
- (1) 75.6% (2) 65.9%
(3) 84.1% (4) 71.4%
85. निम्नलिखित में से किन राज्यों के साथ "कलेसर राष्ट्रीय पार्क" अपनी सीमा साझा करता है ?
- (i) हिमाचल प्रदेश
(ii) उत्तराखण्ड
(iii) राजस्थान
(iv) पंजाब
- सही** उत्तर चुनिए :
- (1) (i) तथा (iv) (2) (i) तथा (ii)
(3) (iii) तथा (iv) (4) केवल (iv)
86. पं० नेकीराम शर्मा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **असत्य** है ?
- (1) पं० नेकीराम शर्मा ने तिलक के होमरूल आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
(2) असहयोग आंदोलन के दौरान उन्होंने भिवानी में गांधीजी की एक जनसभा का आयोजन किया था।
(3) उन्होंने भिवानी से एक साप्ताहिक 'संदेश' प्रकाशित किया।
(4) 1952 से 1956 तक वो राज्य सभा के सदस्य रहे।
81. The player who won the Gold medal in the Asian Games-2018 :
- (1) Neha Goyal
(2) Bajrang Punia
(3) Vikas Krishan Yadav
(4) Seema Poonia
82. Which of the following rivulets does **not** converge into Sahibi ?
- (1) Dohan (2) Kasavati
(3) Indori (4) Drishadvati
83. The region in which Colonel Gerrard led the counter attack against 1857 revolutionaries :
- (1) Panipat (2) Rohtak
(3) Mewat (4) Narnaul
84. The male literacy rate of Haryana as per the census-2011 is :
- (1) 75.6% (2) 65.9%
(3) 84.1% (4) 71.4%
85. With which of the following states, the "Kalesar National Park" shares its boundary ?
- (i) Himachal Pradesh
(ii) Uttrakhand
(iii) Rajasthan
(iv) Punjab
- Choose the **correct** answer :
- (1) (i) & (iv) (2) (i) & (ii)
(3) (iii) & (iv) (4) Only (iv)
86. Which of the following statements about Pt. Neki Ram Sharma is **not** true ?
- (1) Pt. Neki Ram Sharma played a vital role in the Home Rule Movement of Lokmanya Tilak.
(2) He organized a public meeting of Gandhiji at Bhiwani during Non-cooperation Movement.
(3) He published a Hindi Weekly 'Sandesh' from Bhiwani.
(4) He was a Rajya Sabha Member from 1952 to 1956.

[A]

[20]

87. 'मुख्यमंत्री विवाह शगुन योजना' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- (a) एक विधवा की पुत्री के विवाह हेतु 51,000 रुपये का अनुदान दिया जाता है।
- (b) ऐसी विधवा महिला की वार्षिक आय एक लाख रुपये से कम होनी चाहिए।
- उपर्युक्त में से कौन-सा कथन **सही** है/हैं ?
- (1) केवल (a) सही है।
- (2) केवल (b) सही है।
- (3) न तो (a) और न ही (b) सही है।
- (4) (a) तथा (b) दोनों सही हैं।
88. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल 'भवान्तर भरपायी योजना' के अन्तर्गत सम्मिलित **नहीं** है ?
- (1) गन्ना (2) आलू
- (3) टमाटर (4) प्याज
89. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्रित धूसर मृद्भांड (पी० जी० डब्ल्यू०) स्थल है ?
- (1) बनावली (2) बालू
- (3) भगवानपुरा (4) भिराना
90. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

केन्द्र	जिला
A. सेंटर ऑफ एक्सलेंस फॉर वेजिटेबल	(i) कुरुक्षेत्र
B. सेंटर ऑफ एक्सलेंस फॉर फ्लॉवर्स	(ii) सिरसा
C. सेंटर ऑफ एक्सलेंस फॉर फ्रूट्स	(iii) झज्जर
D. इंटीग्रेटेड बी-कीपिंग डेवलपमेंट सेंटर	(iv) करनाल

सही कूट चुनिए :

A	B	C	D
(1) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2) (i)	(iii)	(ii)	(iv)
(3) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4) (iv)	(iii)	(ii)	(i)

87. Consider the following statements about the 'Mukhya Mantri Vivah Shagun Yojana' :
- (a) For the marriage of the daughter of a widow a grant of Rs. 51,000 is provided.
- (b) The income of such widow lady must be less than one lac per annum.
- Which of the above statements is/are **correct** ?
- (1) Only (a) is correct.
- (2) Only (b) is correct.
- (3) Neither (a) nor (b) is correct.
- (4) Both (a) and (b) are correct.
88. Which of the following crops does **not** cover under the 'Bhavantar Bharpayee Yojana' ?
- (1) Sugarcane (2) Potato
- (3) Tomato (4) Onion
89. Which of the following is a Painted Grey Ware (PGW) site ?
- (1) Banawali (2) Balu
- (3) Bhagawanpura (4) Bhirrana
90. Match the following :

Center	District
A. Center of Excellence for Vegetable	(i) Kurukshetra
B. Center of Excellence for Flowers	(ii) Sirsa
C. Center of Excellence for Fruits	(iii) Jhajjar
D. Integrated Bee-keeping Development Center	(iv) Karnal

Choose the **correct** code :

A	B	C	D
(1) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2) (i)	(iii)	(ii)	(iv)
(3) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4) (iv)	(iii)	(ii)	(i)

भाग – IV / PART – IV
अर्थशास्त्र / ECONOMICS

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए **सबसे उचित विकल्प चुनिए।**

Direction : Answer the following questions by selecting the **most appropriate option.**

91. विश्व व्यापार संगठन (WTO) कब स्थापित हुआ ?

- (1) जनवरी 1935
- (2) जनवरी 1945
- (3) जनवरी 1985
- (4) जनवरी 1995

92. पश्चिम बंगाल स्थित “सेल” (SAIL) का स्टील संयंत्र किस देश की सहायता से स्थापित किया गया ?

- (1) जापान
- (2) यू एस एस आर
- (3) यू एस ए
- (4) यूनाइटेड किंगडम

93. निम्न में से कौन कीमत माँग की लोच का निर्धारक तत्त्व **नहीं** है ?

- (1) प्रतिस्थापनों की उपलब्धता
- (2) वस्तु के उपयोग
- (3) वस्तु पर खर्च होने वाला आय का भाग
- (4) बाजार में परिवहन की सुविधा

91. When did WTO founded ?

- (1) January 1935
- (2) January 1945
- (3) January 1985
- (4) January 1995

92. SAIL steel plant in West Bengal was established with the help of which country ?

- (1) Japan
- (2) USSR
- (3) USA
- (4) United Kingdom

93. Which of the following factor is **not** a determining factor of Price Elasticity of Demand ?

- (1) Availability of substitute
- (2) Uses of goods
- (3) Proportion of Income spent on goods
- (4) Transport facility in Market

[A]

[22]

94. निम्नांकित सूचना के आधार पर, श्रम के तीसरे घण्टे का सीमान्त उत्पादन क्या होगा ?

श्रम के घण्टे	कुल उत्पादन	सीमान्त उत्पादन
0	0	0
1	100	100
2	?	80
3	240	?

(1) 240

(2) 60

(3) 80

(4) 160

95. भारतीय स्टॉक बाजार पर प्रभावी नियंत्रण किसका कार्य है ?

(1) इरडा

(2) सेबी

(3) एन० एस० डी० एल०

(4) एन० एस० ई०

96. अखिल भारतीय थोक मूल्य सूचकांक (WPI) का आधार वर्ष 2004-05 से 2011-12 कब परिवर्तित किया गया ?

(1) मई 2017

(2) मई 2013

(3) मई 2015

(4) मई 2018

94. What is the marginal product of the third hour of labour, according to following information ?

Hours of Labour	Total Output	Marginal Product
0	0	0
1	100	100
2	?	80
3	240	?

(1) 240

(2) 60

(3) 80

(4) 160

95. Whose job is to take effective control over the Indian stock market ?

(1) IRDA

(2) SEBI

(3) NSDL

(4) NSE

96. When the base year of All-India WPI has been revised from 2004-05 to 2011-12 ?

(1) May 2017

(2) May 2013

(3) May 2015

(4) May 2018

Level-3/3308

97. शून्य आधारित बजटिंग क्या है ?

- (1) आय और व्यय में अन्तर शून्य हो।
- (2) किसी आय प्राप्ति के बगैर ही व्यय प्रारम्भ करना।
- (3) प्रत्येक बार एक नये सिरे से बजट बनाना।
- (4) बजट निर्माण की एक तर्कहीन प्रणाली।

98. भारत में अनवरत योजना की अवधि क्या थी ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 1967-69 | (2) 1978-80 |
| (3) 1980-85 | (4) 1975-80 |

99. आभास लगान एक प्रतिफल है :

- (1) दीर्घकाल का
- (2) द्वितीयक लागत का
- (3) प्राथमिक लागत का
- (4) परिवर्तनशील साधन का

100. एक अर्थव्यवस्था 'उत्पादकीय कुशलता' कब प्राप्त कर लेती है ?

- (1) सभी संसाधन रोजगार में हों।
- (2) उत्पादित वस्तुओं की कुल मात्रा अधिकतम हो।
- (3) वस्तुएँ न्यूनतम लागत पर उत्पादित हों एवम् कोई संसाधन बर्बाद नहीं हुआ हो।
- (4) संसाधन उनके उच्चतम मूल्यवान उपयोग में लाए जा रहे हों।

97. What is the Zerobase budgeting ?

- (1) Difference between income and expenditure is zero.
- (2) Start the expenditure without any income.
- (3) Making a budget every time with a fresh start.
- (4) An unrational method of budgeting.

98. What was the timing of Rolling Plan in India ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 1967-69 | (2) 1978-80 |
| (3) 1980-85 | (4) 1975-80 |

99. Quasi rent is a result of :

- (1) Long run
- (2) Secondary cost
- (3) Primary cost
- (4) Variable factor

100. An economy achieves "productive efficiency" when :

- (1) the best resources are employed.
- (2) the total number of goods produced is greatest.
- (3) goods are produced at least cost and no resources are wasted.
- (4) resources are employed in their most highly valued uses.

[A]

[24]

101. "निरपेक्ष अवधि" यह भी कहलाती है :

- (1) दीर्घकाल
- (2) अतिदीर्घकाल
- (3) अल्पकाल
- (4) अति अल्पकाल

102. यदि सीमान्त (अतिरिक्त) अवसर लागत स्थिर हो, तो पी० पी० सी० (उत्पादन सम्भावना वक्र) होगा :

- (1) उन्नतोदर
- (2) पीछे की ओर मुड़ता हुआ
- (3) अवनतोदर
- (4) सीधी रेखा

103. वर्ष 2018-19 हेतु गेहूँ का न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) क्या है ?

- (1) 1560 प्रति क्विंटल
- (2) 1840 प्रति क्विंटल
- (3) 1980 प्रति क्विंटल
- (4) 1730 प्रति क्विंटल

104. निम्नांकित में से कौन-सी एक 'कीमत प्राप्तकर्ता' की विशेषता **नहीं** है ?

- (1) सीमान्त आगम = कीमत
- (2) औसत आगम = कीमत
- (3) औसत आगम > सीमान्त आगम
- (4) कुल आगम = कीमत × उत्पादन मात्रा

101. "Secular period" is also known as :

- (1) Long period
- (2) Very long period
- (3) Short period
- (4) Very short period

102. If the marginal (additional) opportunity cost is a constant, then the PPC would be :

- (1) Convex
- (2) Backward bending
- (3) Concave
- (4) Straight line

103. What is the MSP (Minimum Support Price) of wheat for 2018-19 ?

- (1) 1560 per quintal
- (2) 1840 per quintal
- (3) 1980 per quintal
- (4) 1730 per quintal

104. Which of the following is **not** a characteristic of a "price taker" ?

- (1) Marginal Revenue = Price
- (2) AR = Price
- (3) AR > MR
- (4) TR = P × Q

Level-3/3308

105. "ऑपरेशन फ्लड" सम्बन्धित है :
- (1) दुग्ध उत्पादन से
 - (2) दुग्ध वितरण से
 - (3) दुग्ध उत्पादन एवं वितरण दोनों से
 - (4) न तो दुग्ध उत्पादन से और न ही वितरण से
106. वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया ?
- (1) जे० बी० क्लार्क
 - (2) कीन्स
 - (3) शुम्पीटर
 - (4) रिकार्डो
107. भारत में सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों में विनिवेश अवधि कब प्रारम्भ हुई ?
- (1) 1989-90 (2) 1990-91
 - (3) 1991-92 (4) 1992-93
108. सिडबी का मुख्यालय कहाँ है ?
- (1) गोरखपुर (2) लखनऊ
 - (3) उज्जैन (4) प्रयागराज
109. बाजार की कौन-सी दशा में उद्योग एवम् फर्म में कोई अन्तर **नहीं** होता है ?
- (1) एकाधिकार
 - (2) पूर्ण प्रतियोगिता
 - (3) अपूर्ण प्रतियोगिता
 - (4) द्वयाधिकार
105. The "Operation Flood" is related to :
- (1) Milk production
 - (2) Milk distribution
 - (3) Both production and distribution of Milk
 - (4) Neither production nor distribution of Milk
106. Who has rendered the marginal productivity theory of distribution ?
- (1) J. B. Clark
 - (2) Keynes
 - (3) Schumpeter
 - (4) Ricardo
107. When the disinvestment period started in public sector enterprises in India ?
- (1) 1989-90 (2) 1990-91
 - (3) 1991-92 (4) 1992-93
108. Where is the head quarter of SIDBI ?
- (1) Gorakhpur (2) Lucknow
 - (3) Ujjain (4) Prayagraj
109. In which market, there is **no** difference between the industry and the firm ?
- (1) Monopoly
 - (2) Perfect competition
 - (3) Imperfect competition
 - (4) Duopoly

[A]

[26]

110. अर्थशास्त्र में उत्पादन को बताने वाला कथन कौन-सा है ?

- (1) आनन्द के लिए एक तस्वीर बनाना
- (2) मित्रों के सामने एक गीत गाना
- (3) मिट्टी की ढुलाई
- (4) एक बच्चे को नलकूप में गिरने से बचाना

111. वर्ष 2018 का आर्थिक विज्ञान के लिए नोबेल पुरस्कार किसने जीता ?

- (1) विलियम नोरडाउस एवम् पॉल रोमर
- (2) पीटर ए० डायमण्ड एवम् डेल टी० मोरटेन्सन
- (3) एन्स डैटन
- (4) ऑलिवर हार्ट एवम् बेंग्ट हॉल्मस्ट्रॉम

112. अल्पाधिकार का मोड़दार माँग वक्र दृष्टिकोण की मान्यता है :

- (1) कीमत में एक वृद्धि का प्रत्युत्तर कम होगा, कीमत में एक कमी के प्रत्युत्तर से।
- (2) कीमत में एक वृद्धि का प्रत्युत्तर अधिक होगा, कीमत में एक कमी के प्रत्युत्तर से।
- (3) कीमत में कमी या वृद्धि के सापेक्ष माँग की लोच स्थिर होगी।
- (4) माँग की लोच कीमत वृद्धि में पूर्णतया लोचदार और कीमत में कमी होने पर पूर्णतया बेलोचदार होगी।

110. Which of the following is considered production in Economics ?

- (1) Painting a picture for pleasure
- (2) Singing a song before friends
- (3) Tilling of soil
- (4) Preventing a child from falling into a bore

111. Who won the Nobel prize for economic science for 2018 ?

- (1) William Nordhaus and Poul Romer
- (2) Peter A. Diamond and Dale T. Mortensen
- (3) Angus Deaton
- (4) Oliver Hart and Bengt Holmström

112. The kinked demand curve model of oligopoly assumes that :

- (1) The response to a price increase is less than the response to a price decrease.
- (2) The response to a price increase is more than the response to a price decrease.
- (3) The elasticity of demand is constant regardless of whether price increases or decreases.
- (4) The elasticity of demand is perfectly elastic if price increases and perfectly inelastic if price decreases.

Level-3/3308

113. एक कम्पनी द्वारा लाभांश की घोषणा की जाती है :

- (1) अभिदत्त पूँजी पर
- (2) जारी की गई पूँजी पर
- (3) अधिकृत पूँजी पर
- (4) अनाधिकृत पूँजी पर

114. हासमान सीमान्त प्रतिफल से तात्पर्य है :

- (1) हासमान औसत परिवर्तनशील लागतें
- (2) वृद्धिमान सीमान्त लागतें
- (3) हासमान औसत स्थिर लागतें
- (4) हासमान सीमान्त लागतें

115. 2018 में तीन सार्वजनिक बैंकों के विलय में कौन-सा बैंक सम्मिलित *नहीं* है ?

- (1) इण्डियन बैंक
- (2) विजया बैंक
- (3) देना बैंक
- (4) बैंक ऑफ बड़ौदा

116. निम्नांकित समकों के लिए “हासमान सीमान्त प्रतिफल” किन इकाइयों के मध्य प्रारम्भ होंगे ?

उत्पादन	0	1	2	3	4	5	6
कुल लागत	240	330	410	480	550	610	690

- (1) 2 और 3
- (2) 3 और 4
- (3) 4 और 5
- (4) 5 और 6

113. Dividend is announced by a company on :

- (1) Subscribed capital
- (2) Issued capital
- (3) Authorized capital
- (4) Unauthorized capital

114. Diminishing marginal returns implies :

- (1) Decreasing average variable costs
- (2) Increasing marginal costs
- (3) Decreasing average fixed costs
- (4) Decreasing marginal costs

115. Which bank is *not* included in the merger of three public sector banks in 2018 ?

- (1) Indian Bank
- (2) Vijaya Bank
- (3) Dena Bank
- (4) Bank of Baroda

116. For the following data "Diminishing marginal returns" start to occur between units :

Output	0	1	2	3	4	5	6
Total cost	240	330	410	480	550	610	690

- (1) 2 and 3
- (2) 3 and 4
- (3) 4 and 5
- (4) 5 and 6

[A]

117. माँग का संकुचन प्रतिफल है :
- (1) अन्य वस्तुओं की कीमत में वृद्धि का
 - (2) उस वस्तु की कीमत में वृद्धि का
 - (3) उपभोक्ताओं की संख्या में कमी का
 - (4) क्रेता की आय में कमी का
118. हिन्दू वृद्धि दर सम्बन्धित है :
- (1) जनसंख्या से
 - (2) प्रति व्यक्ति आय से
 - (3) राष्ट्रीय आय से
 - (4) बचत एवम् निवेश से
119. मोटरसाइकिलों के विक्रेताओं की संख्या में एक वृद्धि से वृद्धि होगी :
- (1) मोटरसाइकिलों की माँग में
 - (2) मोटरसाइकिलों की कीमत में
 - (3) मोटरसाइकिलों की पूर्ति में
 - (4) हेलमेट की माँग में
120. "मान लीजिये जब कीमत 20 रुपये होने पर, माँगी गई मात्रा 9 इकाई है, और जब कीमत 19 रुपये होने पर माँगी गई मात्रा 10 इकाई है।"
- उपरोक्त सूचना के आधार पर उत्पादन में 9 से 10 इकाई की वृद्धि के फलस्वरूप सीमान्त आगम कितना होगा ?
- (1) 1
 - (2) 10
 - (3) 19
 - (4) 20

[28]

117. Contraction of demand is the result of :
- (1) Increase in the price of other goods
 - (2) Increase in the price of goods concerned
 - (3) Decrease in the number of consumers
 - (4) Decrease in the income of purchasers
118. Hindu growth rate is related to :
- (1) Population
 - (2) Per capita income
 - (3) National Income
 - (4) Saving and Investment
119. An increase in the number of sellers of bikes will increase the :
- (1) Demand for bikes
 - (2) Price of a bike
 - (3) Supply of bikes
 - (4) Demand for helmets
120. "Assume that when price is 20 rupees, the quantity demanded is 9 units and when price is 19 rupees, the quantity demanded is 10 units."
- Based on this information, what is the marginal revenue resulting from an increase in output from 9 to 10 units ?
- (1) 1
 - (2) 10
 - (3) 19
 - (4) 20

Level-3/3308

121. एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की अवधारणा किसने दी ?

- (1) श्रीमती जॉन रोबिन्सन
- (2) प्रोफेसर चेम्बरलिन
- (3) जे० आर० हिक्स
- (4) जे० एम० केन्ज

122. जीडीपी, आर्थिक खुशहाली का अच्छा मापक नहीं है, क्योंकि :

- (i) यह गैर मौद्रिक लेनदेनों को सम्मिलित नहीं करता है।
- (ii) यह पूर्णतया एक मौद्रिक मापक है।
- (iii) यह पर्यावरणीय अवक्रमण को सम्मिलित नहीं करता है।
- (iv) जीडीपी की व्यय विधि एवम् उत्पादन विधि से भिन्न-भिन्न परिणाम प्राप्त होते हैं।

सही विकल्प चुनें :

- (1) (i) और (iii)
- (2) (i) और (iv)
- (3) (ii) और (iv)
- (4) (iii) और (iv)

121. Who gave the concept of Monopolistic competition ?

- (1) Mrs. John Robinson
- (2) Prof. Chamberlin
- (3) J. R. Hicks
- (4) J. M. Keynes

122. GDP is not a very good measure of economic prosperity, because :

- (i) It does not include non-monetized transactions.
- (ii) It is purely a monetary measure.
- (iii) It does not include environmental degradation.
- (iv) The expenditure and production method to GDP yield different results.

Choose the **correct** option :

- (1) (i) and (iii)
- (2) (i) and (iv)
- (3) (ii) and (iv)
- (4) (iii) and (iv)

[A]

[30]

123. विश्व बैंक ऋण की गारण्टी देने के बदले क्या लेता है ?
- (1) कमीशन
 - (2) अनिवार्य शुल्क
 - (3) ब्याज
 - (4) कुछ नहीं
124. 'नाबार्ड' की स्थापना किस पंचवर्षीय योजना में हुई ?
- (1) प्रथम
 - (2) तृतीय
 - (3) छठी
 - (4) नवीं
125. कौन-सा सांख्यिकी माध्य चरम मानों से प्रभावित **नहीं** होता है ?
- (1) M (मध्यिका)
 - (2) \bar{X} (समान्तर माध्य)
 - (3) Z (बहुलक)
 - (4) हरात्मक माध्य
126. अर्द्ध विकसित देशों में गरीबी का दुष्चक्र कैसी प्रवृत्ति दर्शाता है ?
- (1) वृद्धिमान
 - (2) स्थिर
 - (3) संचयी
 - (4) हासमान

123. What does the World Bank take against guaranteed loans ?
- (1) Commission
 - (2) Compulsory fee
 - (3) Interest
 - (4) Nothing
124. 'NABARD' was founded in which five year plan ?
- (1) First
 - (2) Third
 - (3) Sixth
 - (4) Ninth
125. Which statistical mean is **not** effected by marginal values ?
- (1) M (Median)
 - (2) \bar{X} (Arithmetic mean)
 - (3) Z (Mode)
 - (4) H. M.
126. The vicious cycle of poverty shows, which kind of tendency in semi-developed countries ?
- (1) Increasing
 - (2) Constant
 - (3) Cumulative
 - (4) Decreasing

Level-3/3308

127. ब्याज की वास्तविक दर :

- (1) मुद्रास्फीति की दर घटा (-) मौद्रिक दर के बराबर होगी
- (2) मौद्रिक दर घटा (-) मुद्रास्फीति दर के बराबर होगी
- (3) मौद्रिक दर जोड़ (+) मुद्रास्फीति दर के बराबर होगी
- (4) मुद्रास्फीति बढ़ने पर बढ़ेगी

128. विशुद्ध एकाधिकार में कौन-सा वक्र आयताकार अतिपरवलय होता है ?

- (1) AC
- (2) MC
- (3) AR
- (4) MR

129. भारत में सर्वप्रथम 'लागत लाभ विश्लेषण' का उपयोग किसने किया ?

- (1) मनमोहन सिंह
- (2) डी० आर० गाडगिल
- (3) वी० के० आर० वी० राव
- (4) कुमारा स्वामीनाथन

127. The real rate of interest :

- (1) Equals the rate of inflation minus (-) the nominal rate
- (2) Equals the nominal rate minus (-) the rate of inflation
- (3) Equals the nominal rate plus (+) the rate of inflation
- (4) Tends to increase when inflation rises

128. Which curve is rectangular hyperbola in pure monopoly ?

- (1) AC
- (2) MC
- (3) AR
- (4) MR

129. Who used first ever the 'cost benefit analysis' in India ?

- (1) Manmohan Singh
- (2) D. R. Gadgil
- (3) V. K. R. V. Rao
- (4) Kumara Swaminathan

[A]

130. संचरण तंत्र दर्शाता है :
- (1) आय तथा बचत में सम्बन्ध को
 - (2) मुद्रा बाजार तथा वस्तु बाजार में सम्बन्ध को
 - (3) आय तथा उपभोग में सम्बन्ध को
 - (4) इनमें से कोई नहीं
131. कल्पना कीजिये कि पूर्ण रोजगार की स्थिति में समग्र पूर्ति लम्बवत है। इस स्थिति में करों में गिरावट से :
- (1) कीमत स्तर तथा वास्तविक उत्पादन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।
 - (2) वास्तविक उत्पादन बढ़ेगा किन्तु कीमत स्तर अप्रभावित रहेगा।
 - (3) कीमत स्तर बढ़ेगा किन्तु वास्तविक उत्पादन अप्रभावित रहेगा।
 - (4) कीमत स्तर एवम् वास्तविक उत्पादन बढ़ेंगे।
132. रुपये में हालिया (2018) मूल्यहास के कारण क्या हैं ?
- (i) विदेशी पोर्टफोलियो निवेश का बहिर्गमन
 - (ii) राजकोषीय घाटे में उभार
 - (iii) चीन और संयुक्त राज्य अमेरिका में व्यापार युद्ध
 - (iv) कच्चे तेल की कीमतों में उबाल
- सही** विकल्प चुनें :
- (1) केवल (iv)
 - (2) (ii) तथा (iv) दोनों
 - (3) केवल (i), (ii) तथा (iv)
 - (4) (i), (ii), (iii) तथा (iv)

[32]

130. Transmission mechanism shows :
- (1) The relationship between income and saving
 - (2) The relationship between money market and goods market
 - (3) The relationship between income and consumption
 - (4) None of these
131. Suppose there is full employment and aggregate supply is vertical. A decrease in taxes :
- (1) has no effect on the price level or real output.
 - (2) increases real output but has no effect on the price level.
 - (3) increases the price level but has no effect on real output.
 - (4) increases the price level and real output.
132. What are the reasons for recent depreciation in rupee (2018) ?
- (i) FPI outflows
 - (ii) Fiscal deficit blues
 - (iii) Trade war between USA and China
 - (iv) Crude oil price boiling
- Choose the **correct** option :
- (1) Only (iv)
 - (2) Both (ii) and (iv)
 - (3) Only (i), (ii) and (iv)
 - (4) (i), (ii), (iii) and (iv)

Level-3/3308

133. 'लेफर वक्र' के अनुसार, कर की दर में वृद्धि से कर राजस्व :

- (1) पहले बढ़ेगा तत्पश्चात् घटेगा
- (2) पहले घटेगा तत्पश्चात् बढ़ेगा
- (3) निरन्तर बढ़ेगा
- (4) निरन्तर घटेगा

134. भारत का जनसंख्या घनत्व 2001 एवम् 2011 में कितना था ?

- (1) 322 और 385
- (2) 344 और 311
- (3) 325 और 382
- (4) 302 और 275

135. 'सितम्बर 2018 में भारत सरकार ने कई विलासी वस्तुओं पर प्रशुल्क बढ़ाया' किसलिए ?

- (1) चालू खाता घाटे पर नियंत्रण के लिए
- (2) रुपये के मूल्यहास पर नियंत्रण के लिए
- (3) डॉलर के बाह्य प्रवाह पर नियंत्रण के लिए
- (4) इन सभी के लिए

133. According to the 'Laffer curve' as the tax rate increases, tax revenues :

- (1) initially increase and then decrease
- (2) initially decrease and then increase
- (3) rise continuously
- (4) decrease continuously

134. What was the population density of India in 2001 and 2011 ?

- (1) 322 and 385
- (2) 344 and 311
- (3) 325 and 382
- (4) 302 and 275

135. "In 2018, September government of India hikes custom duty on many luxury items", for :

- (1) controlling the CAD
- (2) controlling the depreciation of rupee
- (3) controlling outflow of dollar
- (4) All of these

[A]

[34]

136. मुक्त व्यापार से क्या हानियाँ हैं ?
- शिशु उद्योगों पर विपरीत प्रभाव
 - उद्योगों के विविधीकरण पर विपरीत प्रभाव
 - विदेशी पूँजी का बढ़ता प्रभाव
 - उपभोक्ताओं को हानि
- (i), (ii), (iii)
 - (ii), (iii), (iv)
 - (i), (ii), (iv)
 - (i), (ii), (iii), (iv)
137. सार्वजनिक उपक्रमों से लाभ सम्मिलित होते हैं :
- सार्वजनिक ऋण
 - राजस्व प्राप्तियाँ
 - पूँजीगत प्राप्तियाँ
 - मौद्रिकृत प्राप्तियाँ
138. लागत प्रेरित स्फीति तब होती है जब :
- मजदूरी दरें घटेंगी
 - श्रम की उत्पादकता बढ़ेगी
 - कच्चे माल की लागत बढ़ेगी
 - समग्र पूर्ति वक्र दायीं ओर विवर्तित होगा

136. What is the loss of "Free trade" ?
- Adverse effect on infant industries
 - Adverse effect on diversification of Industries
 - Increasing impact of Foreign capital
 - Loss to consumers
- (i), (ii), (iii)
 - (ii), (iii), (iv)
 - (i), (ii), (iv)
 - (i), (ii), (iii), (iv)
137. Profits from public sector undertakings come under :
- Public dept
 - Revenue receipts
 - Capital receipts
 - Monetized receipts
138. Cost push inflation occurs when :
- Wages are decreased
 - Productivity of labour increases
 - Cost of raw material increases
 - Aggregate supply curve shifts to the right

Level-3/3308

139. भुगतान सन्तुलन की समस्त प्रविष्टियाँ, सामूहिक रूप से बराबर होती हैं :

- (1) देश के निर्यात के
- (2) शून्य के
- (3) देश के सकल घरेलू उत्पाद के
- (4) सकल राष्ट्रीय उत्पाद घटा (-) सकल घरेलू उत्पाद

140. यदि श्रीमान राम ने राष्ट्रीय लघु बचत प्रमाण पत्र क्रय किया, तो निम्नांकित में से क्या घटित होगा ?

- (1) सरकार की अन्य देयताओं में वृद्धि होगी
- (2) सरकार के बाजार ऋणों में वृद्धि होगी
- (3) सरकारी राजस्व में वृद्धि होगी
- (4) विदेशी मुद्रा भण्डार में वृद्धि होगी

141. कीमत दृढ़ता विशेषता है :

- (1) पूर्ण रोजगार की
- (2) दीर्घकालीन स्थिरता की
- (3) बाजार की अपूर्णता की
- (4) पूर्ण प्रतियोगिता की

139. All entries in the balance of payments should collectively sum to :

- (1) Exports of that country
- (2) Zero
- (3) GDP of the country
- (4) GNP minus (-) GDP

140. If Mr. Ram buys a National Small Savings Certificate, which of the following is likely to happen ?

- (1) Increase in the other liabilities of the government
- (2) Increase in the government market borrowings
- (3) Increase in government revenue
- (4) Increase in forex reserves

141. Price rigidity is a characteristic of :

- (1) Full employment
- (2) Longrun stability
- (3) Imperfectness of market
- (4) Perfect competition

[A]

[36]

142. व्यापार की अदृश्य मदें, कौन-सी कहलाती है ?

- (i) बैंकिंग सेवाएँ
 - (ii) जहाजरानी सेवाएँ
 - (iii) बीमा सेवाएँ
 - (iv) पर्यटन क्रियाओं से प्राप्त आय
- (1) (i), (ii), (iii)
(2) (i), (ii), (iv)
(3) (ii), (iii), (iv)
(4) (i), (ii), (iii), (iv)

143. यदि पूँजी उत्पाद अनुपात 5 : 1 हो, तो पूँजी गुणांक कितना होगा ?

- (1) 5
(2) 1/5
(3) 25
(4) 0.5

144. बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2018 किसके द्वारा जारी किया गया ?

- (1) डब्ल्यू० टी० ओ०
(2) यू० एन० डी० पी० और ओ० पी० एच० आई०
(3) विश्व बैंक
(4) आई० बी० आर० डी० और यू० एन० ओ०

142. Which items are called the invisible items of trade ?

- (i) Banking services
(ii) Shipping services
(iii) Insurance services
(iv) Income from tourism activities
- (1) (i), (ii), (iii)
(2) (i), (ii), (iv)
(3) (ii), (iii), (iv)
(4) (i), (ii), (iii), (iv)

143. If the capital output ratio is 5 : 1, then what will be the capital coefficient ?

- (1) 5
(2) 1/5
(3) 25
(4) 0.5

144. The Multidimensional Poverty Index (MPI) 2018 released by :

- (1) WTO
(2) UNDP and OPHI
(3) World Bank
(4) IBRD and UNO

Level-3/3308

145. आई० एस० - एल० एम० (IS-LM) प्रारूप में, सवायत्र सरकारी व्यय में एक वृद्धि :

- (1) आय एवं ब्याज दर दोनों में कमी के रूप में परिणित होगी।
- (2) आय में कमी एवं ब्याज दर में वृद्धि के रूप में परिणित होगी।
- (3) आय एवं ब्याज दर दोनों में वृद्धि के रूप में परिणित होगी।
- (4) आय में वृद्धि एवं ब्याज दर में कमी के रूप में परिणित होगी।

146. कीन्सवादी सिद्धान्त में बेरोजगारी का कारण होता है :

- (1) पूर्ति की पर्याप्तता
- (2) माँग की पर्याप्तता
- (3) पूर्ति की अपर्याप्तता
- (4) माँग की अपर्याप्तता

147. विश्व की वृहदतम शोधशाला (रिफायनरी) है :

- (1) पैरेगुआना शोधशाला
- (2) एस० के० एनर्जी उल्सान शोधशाला
- (3) रुवेस शोधशाला (आबू धाबी)
- (4) जामनगर शोधशाला

145. In the IS-LM framework, an increase in autonomous government expenditure :

- (1) Will result in a decrease in both income and interest rates.
- (2) Will result in a decrease in income and increase in interest rates.
- (3) Will result in an increase in both income and interest rates.
- (4) Will result in an increase in income and decrease in interest rates.

146. The unemployment in the Keynesian model is caused by :

- (1) Supply sufficiency
- (2) Demand sufficiency
- (3) Supply deficiency
- (4) Demand deficiency

147. World's largest refinery is :

- (1) Paraguana Refinery
- (2) S. K. Energy Ulsan Refinery
- (3) Ruwais Refinery (Abu Dhabi)
- (4) Jamnagar Refinery

[A]

[38]

148. एक देश की आंतरिक क्षेत्र में कमाई गई शुद्ध साधन आय आवश्यक रूप से बराबर होगी :

- (1) व्यक्तिगत आय के
- (2) साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद के
- (3) बाजार कीमत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद के
- (4) साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद के

149. किसानों, घरों एवम् व्यावसायिक प्रतिष्ठानों के लिए, बिजली के बिल की विविध दरें सम्बन्धित हैं :

- (1) पूर्ण प्रतियोगिता से
- (2) राशिपातन से
- (3) कीमत विभेद से
- (4) मोड़दार माँग वक्र से

150. "अर्द्ध विकसित देश विश्व की गंदी बस्तियाँ हैं।" यह कथन किसका है ?

- (1) ए० एन० केयर्नक्रॉस
- (2) कोलिन क्लार्क
- (3) जे० भगवती
- (4) रेगनर नर्कसे

148. The net factor income earned within the domestic territory of a country must be equal to :

- (1) Personal income
- (2) Net Domestic product at factor cost
- (3) Net Domestic product at market price
- (4) Net National product at factor cost

149. Different rates of electricity bill for farmers, households and business houses are related to :

- (1) Perfect competition
- (2) Dumping
- (3) Price discrimination
- (4) Kinked demand curve

150. "Under developed countries are the slums of the world." This statement is by :

- (1) A. N. Cairncross
- (2) Colin Clark
- (3) J. Bhagwati
- (4) Ragnar Narkse

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले/नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :



आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :



यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using Black/Blue ball point pen as shown below :



The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :



If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

7. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। (Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet for the same.)
8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूइड) का प्रयोग निषिद्ध है। (The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.)
9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। (Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Blue/Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.)
10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। (The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.)
11. प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी। (Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Question Booklet will not be provided.**)
12. प्रश्न-पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। (The candidates will write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.)
13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्यसामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है। (Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card and Identity Card inside the examination hall/room.)
14. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड (रोल नं०) और पहचान पत्र दिखाएँ। (Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) and identity card to the Invigilator.)
15. केन्द्र अधीक्षक या पर्यवेक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें। (No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.)
16. कार्यरत पर्यवेक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना एवं हस्ताक्षर चार्ट पर दोबारा हस्ताक्षर किए बिना अभ्यर्थी परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी अभ्यर्थी ने दूसरी बार हस्ताक्षर चार्ट पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा। OMR उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर सभी अभ्यर्थियों द्वारा बायें हाथ के अंगूठे का निशान लगाया जाना है। अंगूठे का निशान लगाते समय इस बात का ध्यान रखा जाए कि स्याही सही मात्रा में ही लगाई जाए अर्थात् स्याही की मात्रा न तो बहुत अधिक हो व न ही बहुत कम। (The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty and signing the Signature Chart twice. Cases where a candidate has not signed the Signature Chart second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case. **All candidates have to affix left hand thumb impression on the OMR answer sheet at the place specified which should be properly inked i.e. they should not be either over inked or dried in nature.**)
17. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है। (Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.)
18. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए, अभ्यर्थी विवरणिका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फेसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा। (The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information Bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.)
19. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें। (No part of the Question Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.)
20. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ इस प्रश्न-पुस्तिका को ले जा सकते हैं। (On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Question Booklet with them.)